



C/ San Erasmo, 42 A - Nave 23  
Complejo Ind. Area Modular 2LS  
28021 MADRID  
Tfno: 917100385 Fax 917981747  
Web: suministrosgl.com  
E-mail: suministros@suministrosgl.com



# FAMILIA 2

## Bombas Circuladoras

<u>WILO</u>	<u>2.1 a 2.6</u>
<u>GRUNDFOS</u>	<u>2.7 a 2.14</u>



C/ San Erasmo, 42 A - Nave 23  
 Complejo Ind. Area Modular 2LS  
 28021 MADRID  
 Tfno: 917100385 Fax 917981747  
 Web: suministrosgl.com  
 E-mail: suministros@suministrosgl.com



## BOMBAS WILO



### Bombas simples (calefacción y climatización)

#### Wilo Yonos Pico

Bomba circuladora simple de alta eficiencia con regulación electrónica y conexión roscada

Temperatura del líquido: -10 °C a +95 °C  
 Presión del sistema: Máxima 1.0 MPa (10 bar)  
 Tensión de alimentación: 1 x 230 V ± 10%, 50/60 Hz, PE  
 Modo de funcionamiento: Δp-c (constante) y Δp-v (variable)  
 Tecnología: Motor de imán permanente



Conexión de bomba	Longitud mm	PN
G 1"	130	10
G 1 1/2"	130	10
G 1 1/2"	180	10
G 1 1/2"	180	10
G 2"	180	10
G 2"	180	10
G 1 1/2"	180	10
G 2"	180	10
DN 40	220	6

Modelo	P.V.P. €
Yonos PICO1.0 15/1-4	380,00
Yonos PICO1.0 15/1-6	417,00
Yonos PICO1.0 25/1-4-130	380,00
Yonos PICO1.0 25/1-6-130	417,00
Yonos PICO1.0 25/1-8-130	638,00
Yonos PICO1.0 25/1-4	380,00
Yonos PICO1.0 25/1-6	417,00
Yonos PICO1.0 25/1-8	638,00
Yonos PICO1.0 30/1-4	380,00
Yonos PICO1.0 30/1-6	417,00
Yonos Pico1.0 30/1-8	638,00
Yonos Pico1.0 40/1-8	912,00

Racores no incluidos

### Bombas dobles (calefacción y climatización)

#### Wilo Yonos Pico D

Bomba circuladora simple de alta eficiencia con regulación electrónica y conexión roscada

Temperatura del líquido: -10 °C a +95 °C  
 Presión del sistema: Máxima 1.0 MPa (10 bar)  
 Tensión de alimentación: 1 x 230 V ± 10%, 50/60 Hz, PE  
 Modo de funcionamiento: Δp-c (constante) y Δp-v (variable)  
 Tecnología: Motor de imán permanente



Conexión de bomba ROSCADA	Longitud mm	PN
G 2"	180	6

Modelo	P.V.P. €
Yonos Pico-D 30/1-6	917,00
Yonos Pico-D 30/1-8	1.404,00

Racores no incluidos



C/ San Erasmo, 42 A - Nave 23  
 Complejo Ind. Area Modular 2LS  
 28021 MADRID  
 Tfno: 917100385 Fax 917981747  
 Web: suministrosgl.com  
 E-mail: suministros@suministrosgl.com



## BOMBAS WILO



### Bombas simples (calefacción y climatización)

#### Wilo-Stratos MAXO

Bombas circuladoras Smart de rotor húmedo, motor de conmutación electrónica con adaptación automática de la velocidad.

Temperatura del líquido: -10 °C a +110 °C  
 Presión del sistema: Máxima 1.0 MPa (10 bar)  
 Tensión de alimentación: 1 x 230 V ± 10%, 50/60 Hz, PE  
 Modo de funcionamiento: Dynamic Adapt plus, Multi-Flow Adaptation, T-const, ΔT-const, Δp-v con curva de control configurable.



Conexión de bomba ROSCADA	Longitud mm	PN
G 1 1/2"	180	10
G 1 1/2"	180	10
G 1 1/2"	180	10
G 1 1/2"	180	10
G 1 1/2"	180	10
G 2"	180	10
G 2"	180	10
G 2"	180	10
G 2"	180	10
G 2"	180	10
G 2"	180	10

Racores no incluidos

Conexión de bomba BRIDAS	Longitud mm	PN
DN 32	220	6/10
DN 32	220	6/10
DN 32	220	6/10
DN 32	220	6/10
DN 40	220	6/10
DN 40	220	6/10
DN 40	220	6/10
DN 40	250	6/10
DN 40	250	6/10
DN 50	240	6/10
DN 50	240	6/10
DN 50	280	6/10
DN 50	240	6/10
DN 50	280	6/10
DN 50	340	6/10
DN 50	340	6/10
DN 65	280	6/10
DN 65	280	6/10
DN 65	340	6/10
DN 65	340	6/10
DN 80	360	6
DN 80	360	10
DN 80	360	6
DN 80	360	10
DN 80	360	6
DN 80	360	10
DN 100	360	6
DN 100	360	10
DN 100	360	6
DN 100	360	10

Modelo	P.V.P. €
Stratos MAXO 25/0,5-4-R7	1.172,00
Stratos MAXO 25/0,5-6-R7	1.471,00
Stratos MAXO 25/0,5-8-R7	1.653,00
Stratos MAXO 25/0,5-10-R7	1.804,00
Stratos MAXO 25/0,5-12-R7	2.252,00
Stratos MAXO 30/0,5-4-R7	1.405,00
Stratos MAXO 30/0,5-6-R7	1.592,00
Stratos MAXO 30/0,5-8-R7	1.787,00
Stratos MAXO 30/0,5-10-R7	1.957,00
Stratos MAXO 30/0,5-12-R7	2.569,00
Stratos MAXO 30/0,5-14-R7	2.972,00

Modelo	P.V.P. €
Stratos MAXO 32/0,5-8-R7	1.831,00
Stratos MAXO 32/0,5-10-R7	2.047,00
Stratos MAXO 32/0,5-12-R7	2.891,00
Stratos MAXO 32/0,5-16-R7	3.267,00
Stratos MAXO 40/0,5-4-R7	1.935,00
Stratos MAXO 40/0,5-8-R7	2.999,00
Stratos MAXO 40/0,5-10-R7	3.109,00
Stratos MAXO 40/0,5-12-R7	3.607,00
Stratos MAXO 40/0,5-16-R7	4.532,00
Stratos MAXO 50/0,5-6-R7	3.427,00
Stratos MAXO 50/0,5-8-R7	3.957,00
Stratos MAXO 50/0,5-9-R7	4.482,00
Stratos MAXO 50/0,5-10-R7	3.603,00
Stratos MAXO 50/0,5-12-R7	4.790,00
Stratos MAXO 50/0,5-14-R7	5.878,00
Stratos MAXO 50/0,5-16-R7	6.541,00
Stratos MAXO 65/0,5-6-R7	4.201,00
Stratos MAXO 65/0,5-9-R7	4.864,00
Stratos MAXO 65/0,5-12-R7	5.486,00
Stratos MAXO 65/0,5-16-R7	6.691,00
Stratos MAXO 80/0,5-6-R7	5.713,00
Stratos MAXO 80/0,5-6-R7	6.052,00
Stratos MAXO 80/0,5-12-R7	7.317,00
Stratos MAXO 80/0,5-12-R7	7.694,00
Stratos MAXO 80/0,5-16-R7	8.802,00
Stratos MAXO 80/0,5-16-R7	9.179,00
Stratos MAXO 100/0,5-6-R7	6.625,00
Stratos MAXO 100/0,5-6-R7	7.000,00
Stratos MAXO 100/0,5-12-R7	8.865,00
Stratos MAXO 100/0,5-12-R7	9.241,00



C/ San Erasmo, 42 A - Nave 23  
 Complejo Ind. Area Modular 2LS  
 28021 MADRID  
 Tfno: 917100385 Fax 917981747  
 Web: suministrosgl.com  
 E-mail: suministros@suministrosgl.com



## BOMBAS WILO



### Bombas dobles (calefacción y climatización)

#### Wilo-Stratos MAXO-D

Bombas circuladoras Smart de rotor húmedo, motor de conmutación electrónica con adaptación automática de la velocidad.

Temperatura del líquido: -10 °C a +110 °C  
 Presión del sistema: Máxima 1.0 MPa (10 bar)  
 Tensión de alimentación: 1 x 230 V ± 10%, 50/60 Hz, PE  
 Modo de funcionamiento: Dynamic Adapt plus, Multi-Flow Adaptation, T-const, ΔT-const, Δp-v con curva de control configurable.



Conexión de bomba ROSCAR/BRIDAS	Longitud mm	PN
DN 32	220	6/10
DN 32	220	6/10
DN 40	220	6/10
DN 40	250	6/10
DN 40	250	6/10
DN 50	240	6/10
DN 50	240	6/10
DN 50	280	6/10
DN 50	280	6/10
DN 50	340	6/10
DN 65	280	6/10
DN 65	340	6/10
DN 65	340	6/10
DN 80	360	6
DN 80	360	10
DN 80	360	6
DN 80	360	10
DN 80	360	6
DN 80	360	10

Modelo	P.V.P. €
Stratos MAXO-D 32/0,5-8-R7	3.884,00
Stratos MAXO-D 32/0,5-12-R7	5.444,00
Stratos MAXO-D 40/0,5-8-R7	5.701,00
Stratos MAXO-D 40/0,5-12-R7	6.769,00
Stratos MAXO-D 40/0,5-16-R7	8.480,00
Stratos MAXO-D 50/0,5-6-R7	6.433,00
Stratos MAXO-D 50/0,5-8-R7	7.416,00
Stratos MAXO-D 50/0,5-9-R7	8.390,00
Stratos MAXO-D 50/0,5-12-R7	8.961,00
Stratos MAXO-D 50/0,5-16-R7	11.841,00
Stratos MAXO-D 65/0,5-6-R7	7.871,00
Stratos MAXO-D 65/0,5-12-R7	10.243,00
Stratos MAXO-D 65/0,5-16-R7	12.474,00
Stratos MAXO-D 80/0,5-6-R7	10.666,00
Stratos MAXO-D 80/0,5-6-R7	11.362,00
Stratos MAXO-D 80/0,5-12-R7	13.633,00
Stratos MAXO-D 80/0,5-12-R7	14.330,00
Stratos MAXO-D 80/0,5-16-R7	16.380,00
Stratos MAXO-D 80/0,5-16-R7	17.077,00

### Bombas simples (calefacción y climatización)

#### Wilo Yonos MAXO

Bombas de rotor húmedo de alta eficiencia

Temperatura del líquido: -20 °C a +110 °C  
 Presión del sistema: Máxima 1.0 MPa (10 bar)  
 Tensión de alimentación: 1 x 230 V ± 10%, 50/60 Hz, PE  
 Modo de funcionamiento: Δp-c /Δp-v/Δp-T y 3 velocidades fijas  
 Tipo de protección: IPX4D



Conexión de bomba ROSCADA	Longitud mm	PN
G 1 1/2"	180	10
G 1 1/2"	180	10
G 1 1/2"	180	10
G 2"	180	10
G 2"	180	10
G 2"	180	10

Modelo	P.V.P. €
Yonos MAXO 25/0,5-7	1.207,00
Yonos MAXO 25/0,5-10	1.321,00
Yonos MAXO 25/0,5-12	1.709,00
Yonos MAXO 30/0,5-7	1.356,00
Yonos MAXO 30/0,5-10	1.427,00
Yonos MAXO 30/0,5-12	1.848,00

Racores no incluidos



C/ San Erasmo, 42 A - Nave 23  
 Complejo Ind. Area Modular 2LS  
 28021 MADRID  
 Tfno: 917100385 Fax 917981747  
 Web: suministrosgl.com  
 E-mail: suministros@suministrosgl.com



## BOMBAS WILO



### Bombas simples (calefacción y climatización)

#### Wilo Yonos MAXO

Bombas de rotor húmedo de alta eficiencia

Temperatura del líquido: -20 °C a +110 °C  
 Presión del sistema: Máxima 1.0 MPa (10 bar)  
 Tensión de alimentación: 1 x 230 V ± 10%, 50/60 Hz, PE  
 Modo de funcionamiento:  $\Delta p-c$  /  $\Delta p-v$  /  $\Delta p-T$  y 3 velocidades fijas  
 Tipo de protección: IPX4D



Conexión de bomba BRIDAS	Longitud mm	PN
DN 32	220	6/10
DN 32	220	6/10
DN 40	220	6/10
DN 40	220	6/10
DN 40	250	6/10
DN 40	250	6/10
DN 50	240	6/10
DN 50	280	6/10
DN 50	280	6/10
DN 50	340	6/10
DN 65	280	6/10
DN 65	340	6/10
DN 65	340	6/10
DN 80	360	6
DN 80	360	10
DN 80	360	6
DN 80	360	10
DN 100	360	6
DN 100	360	10

Modelo	P.V.P. €
Yonos MAXO 32/0,5-10	1.534,00
Yonos MAXO 32/0,5-11	2.134,00
Yonos MAXO 40/0,5-4	1.412,00
Yonos MAXO 40/0,5-8	2.165,00
Yonos MAXO 40/0,5-12	2.564,00
Yonos MAXO 40/0,5-16	3.406,00
Yonos MAXO 50/0,5-8	2.805,00
Yonos MAXO 50/0,5-9	3.167,00
Yonos MAXO 50/0,5-12	3.380,00
Yonos MAXO 50/0,5-16	4.435,00
Yonos MAXO 65/0,5-9	3.433,00
Yonos MAXO 65/0,5-12	3.859,00
Yonos MAXO 65/0,5-16	4.690,00
Yonos MAXO 80/0,5-6	4.015,00
Yonos MAXO 80/0,5-6	4.275,00
Yonos MAXO 80/0,5-12	5.120,00
Yonos MAXO 80/0,5-12	5.382,00
Yonos MAXO 100/0,5-12	6.187,00
Yonos MAXO 100/0,5-12	6.449,00

### Bombas dobles (calefacción y climatización)

#### Wilo Yonos MAXO-D

Bombas de rotor húmedo de alta eficiencia

Temperatura del líquido: -20 °C a +110 °C  
 Presión del sistema: Máxima 1.0 MPa (10 bar)  
 Tensión de alimentación: 1 x 230 V ± 10%, 50/60 Hz, PE  
 Modo de funcionamiento:  $\Delta p-c$  /  $\Delta p-v$  /  $\Delta p-T$  y 3 velocidades fijas  
 Tipo de protección: IPX4D



Conexión de bomba BRIDAS	Longitud mm	PN
DN 32	220	6/10
DN 32	220	6/10
DN 40	220	6/10
DN 40	250	6/10
DN 40	250	6/10
DN 50	280	6/10
DN 50	280	6/10
DN 50	340	6/10
DN 65	340	6/10
DN 65	340	6/10
DN 80	360	6
DN 80	360	10
DN 80	360	6
DN 80	360	10

Modelo	P.V.P. €
Yonos MAXO-D 32/0,5-7	2.477,00
Yonos MAXO-D 32/0,5-11	3.830,00
Yonos MAXO-D 40/0,5-8	4.009,00
Yonos MAXO-D 40/0,5-12	4.745,00
Yonos MAXO-D 40/0,5-16	6.301,00
Yonos MAXO-D 50/0,5-9	5.862,00
Yonos MAXO-D 50/0,5-12	6.253,00
Yonos MAXO-D 50/0,5-16	7.637,00
Yonos MAXO-D 65/0,5-12	7.137,00
Yonos MAXO-D 65/0,5-16	8.673,00
Yonos MAXO-D 80/0,5-6	7.429,00
Yonos MAXO-D 80/0,5-6	7.912,00
Yonos MAXO-D 80/0,5-12	9.475,00
Yonos MAXO-D 80/0,5-12	9.952,00



C/ San Erasmo, 42 A - Nave 23  
 Complejo Ind. Area Modular 2LS  
 28021 MADRID  
 Tfno: 917100385 Fax 917981747  
 Web: suministrosgl.com  
 E-mail: suministros@suministrosgl.com



## BOMBAS WILO



### Bombas simples (recirculación de A.C.S.)

**Wilo Star-Z (CircoStar), Star-Z NOVA, Star-Z 15 TT y Star-ZD**  
 Bombas estándar de rotor húmedo

Temperatura del líquido: 65 °C (por corto período, 2h, hasta 70 °C)  
 Series NOVA y Z15 TT: con aislamiento térmico de serie  
 Z15 TT: con control de temperatura y posibilidad de reconocimiento automático de desinfección térmica (anti-legionela)  
 Star-ZD: bomba doble con sistema anti-legionela para RACS  
 Star-Z NOVA: con motor síncrono, máx. 4,5 W



Conexión de bomba ROSCADA	Longitud mm	PN
G 1"	84	10
G 1"	138	10
G 1"	138	10
G 1"	140	10
G 1 1/4"	150	10
G 1 1/4"	150	10
G 1 1/4"	150	10
G 1 1/4"	180	10
G 1 1/4"	180	10

Modelo 1~230 V, 50 Hz	P.V.P. €
Star-Z NOVA (ROW)	331,00
Star-Z NOVA A (ROW)	446,00
Star-Z NOVA T (ROW)	578,00
Star-Z 20/1	621,00
Star-Z 20/4-3	771,00
Star-Z 20/5-3	880,00
Star-Z 20/7-3	1.130,00
Star-Z 25/2	774,00
Star-Z 25/6-3	1.044,00

Conexión de bomba ROSCADA	Longitud mm	PN
G 1 1/2"	180	10

Modelo 1~230 V, 50 Hz	P.V.P. €
Star-ZD 25/6	1.879,00

Racores no incluidos

### Bombas simples (recirculación de A.C.S.)

**Wilo TOP-Z**  
 Bombas estándar de rotor húmedo

Temperatura del líquido: 65 °C (por corto período, 2h, hasta 70 °C)  
 Aislamiento térmico: de serie  
 EM: Monofásica  
 DM: Trifásica

Permite entrada de cable por ambos lados



Conexión de bomba ROSCADA	Material carcasa de la bomba	Longitud mm	PN
G 1 1/4"	Acero inox	150	10
G 1 1/2"	Acero inox	180	10
G 2"	Bronce	180	10
G 2"	Bronce	180	10
DN 40	Bronce	250	6/10

Modelo 1~230 V, 50 Hz	P.V.P. €
TOP-Z 20/4 EM	1.314,00
TOP-Z 25/6 EM	1.415,00
TOP-Z 30/7 EM RG	1.415,00
TOP-Z 30/10 EM RG	2.274,00
TOP-Z 40/7 EM RG	2.851,00

Racores no incluidos



C/ San Erasmo, 42 A - Nave 23  
 Complejo Ind. Area Modular 2LS  
 28021 MADRID  
 Tfno: 917100385 Fax 917981747  
 Web: suministrosgl.com  
 E-mail: suministros@suministrosgl.com



## BOMBAS WILO



### Bombas simples (recirculación de A.C.S.)

#### Wilo TOP-Z

Bombas estándar de rotor húmedo

Temperatura del líquido: 65 °C (por corto período, 2h, hasta 70 °C)  
 Aislamiento térmico: de serie  
 EM: Monofásica  
 DM: Trifásica

Permite entrada de cable por ambos lados



Conexión de bomba ROSCADA	Material carcasa de la bomba	Longitud mm	PN
G 1 1/4"	Acero inox	150	10
G 1 1/2"	Acero inox	180	10
G 1 1/2"	Bronce	180	10
G 2"	Bronce	180	10
G 2"	Bronce	180	10
DN 40	Bronce	250	6/10
DN 50	Bronce	280	6/10
DN 65	Bronce	340	6/10
DN 80	Bronce	360	6

Racores no incluidos

Modelo 3~400 V, 50 Hz	P.V.P. €
TOP-Z 20/4 DM	1.330,00
TOP-Z 25/6 DM	1.434,00
TOP-Z 25/10 DM RG	2.470,00
TOP-Z 30/7 DM RG	1.434,00
TOP-Z 30/10 DM RG	2.470,00
TOP-Z 40/7 DM RG	2.878,00
TOP-Z 50/7 DM RG	3.838,00
TOP-Z 65/10 DM RG	5.279,00
TOP-Z 80/10 DM RG	6.456,00

Conexión de bomba ROSCADA	Material carcasa de la bomba	Longitud mm	PN
DN 40	Fundición gris	250	6/10
DN 40	Fundición gris	250	6/10
DN 50	Fundición gris	280	6/10
DN 65	Fundición gris	340	6/10
DN 80	Fundición gris	360	6
DN 80	Fundición gris	360	10

Modelo 1~230 V / 3~400 V, 50 Hz	P.V.P. €
TOP-Z 40/7 EM GG	1.740,00
TOP-Z 40/7 DM GG	1.654,00
TOP-Z 50/7 DM GG	2.597,00
TOP-Z 65/10 DM GG	3.328,00
TOP-Z 80/10 DM GG	3.996,00
TOP-Z 80/10 DM GG	3.996,00

PARA CUALQUIER PRODUCTO DE WILO QUE NO APAREZCA EN ESTA TARIFA, ROGAMOS CONSULTEN



C/ San Erasmo, 42 A - Nave 23  
 Complejo Ind. Area Modular 2LS  
 28021 MADRID  
 Tfno: 917100385 Fax 917981747  
 Web: suministrosgl.com  
 E-mail: suministros@suministrosgl.com



## BOMBAS GRUNDFOS



### Circuladora de calefacción

#### ALPHA3: BOMBA CIRCULADORA CON REGULACIÓN DE VELOCIDAD COMPATIBLE CON ALPHA READER

Temperatura del líquido: +2 °C a +110 °C (TF110)  
 Presión del sistema: Máxima 1.0 MPa (10 bar)  
 Grado de protección: IPX4D  
 Grado del aislamiento: F  
 Tensión de alimentación: 1 x 230 V ± 10%, 50/60 Hz, PE



Conexión de bomba	Longitud mm	Índice IEE	Modelo	P.V.P. €
G 1 1/2"	130	≤ 0.17	ALPHA3 15-60	1.091,00
		≤ 0.15	ALPHA3 25-40	862,00
		≤ 0.17	ALPHA3 25-60	991,00
	180	≤ 0.18	ALPHA3 25-80	1.091,00
		≤ 0.15	ALPHA3 25-40	862,00
		≤ 0.17	ALPHA3 25-60	991,00
G 2"	180	≤ 0.18	ALPHA3 25-80	1.221,00
		≤ 0.15	ALPHA3 32-40	948,00
		≤ 0.17	ALPHA3 32-60	1.091,00
		≤ 0.18	ALPHA3 32-80	1.221,00

Racores no incluidos

### Circuladora de calefacción y refrigeración

#### MAGNA1: CIRCULADORAS SENCILLAS, CONTROLADAS ELECTRÓNICAMENTE

Temperatura del líquido: -10 °C a +110 °C máx.  
 Presión de funcionamiento máx.: 10 bar  
 Grado de protección: X4D  
 Grado del aislamiento: F  
 Tensión de alimentación: 1 x 230 V ± 10%, 50/60 Hz, PE  
 Control de supervisión remoto: ninguno  
 Modos de control: 3 curvas de presión constante, 3 curvas de presión proporcional  
 3 velocidades fijas.



Ø conexiones	Longitud mm	P1 (V)	IEE	Modelo	P.V.P. €
G 1 1/2"	180	56-51	0,22	MAGNA1 25-40	1.102,00
		92-87	0,22	MAGNA1 25-60	1.309,00
		128-119	0,22	MAGNA1 25-80	1.490,00
		176-158	0,22	MAGNA1 25-100	1.651,00
		188	0,21	MAGNA1 25-120	1.857,00

Racores no incluidos





C/ San Erasmo, 42 A - Nave 23  
 Complejo Ind. Area Modular 2LS  
 28021 MADRID  
 Tfno: 917100385 Fax 917981747  
 Web: suministrosgl.com  
 E-mail: suministros@suministrosgl.com



## BOMBAS GRUNDFOS



### Circuladora de calefacción y refrigeración

#### MAGNA1: CIRCULADORAS SENCILLAS, CONTROLADAS ELECTRÓNICAMENTE

Temperatura del líquido: -10 °C a +110 °C máx.  
 Presión de funcionamiento máx.: 10 bar  
 Grado de protección: X4D  
 Grado del aislamiento: F  
 Tensión de alimentación: 1 x 230 V ± 10%, 50/60 Hz, PE  
 Control de supervisión remoto: ninguno  
 Modos de control: 3 curvas de presión constante, 3 curvas de presión proporcional  
 3 velocidades fijas.  
 Configurador manual para funcionamiento doble (MAGNA1D)



Ø conexiones	PN	Longitud mm	P1 (V)	IEE
G 2"	PN10	180	73-69	0,22
			111-106	0,22
			151-140	0,22
			175	0,21
			329	0,21
DN 32	PN6/10	220	73-69	0,22
			111-106	0,22
			151-140	0,22
			175	0,21
			329	0,21
DN 40	PN6/10	220	90	0,21
		220	194	0,21
		220	267	0,23
		220	370	0,23
		250	473	0,21
		250	615	0,21
		250	615	0,20
		250	615	0,20
DN 65	PN6/10	240	252	0,22
		240	331	0,21
		280	425	0,21
		280	533	0,21
		280	649	0,20
	PN6	280	769	0,20
		340	190	0,21
		340	365	0,20
		340	476	0,20
		340	619	0,20
PN6	340	774	0,18	
	340	1263	0,18	
	360	536	0,20	
	360	715	0,20	
	360	1014	0,19	
PN10	360	1277	0,19	
	360	536	0,20	
	360	715	0,20	
	360	1014	0,19	
	360	1277	0,19	

Modelo	P.V.P. €
MAGNA1 32-40	1.355,00
MAGNA1 32-60	1.584,00
MAGNA1 32-80	1.651,00
MAGNA1 32-100	1.771,00
MAGNA1 32-120	1.960,00
MAGNA1 32-40 F	1.459,00
MAGNA1 32-60 F	1.745,00
MAGNA1 32-80 F	1.834,00
MAGNA1 32-100 F	2.109,00
MAGNA1 32-120 F	2.459,00
MAGNA1 40-40 F	1.816,00
MAGNA1 40-60 F	2.041,00
MAGNA1 40-80 F	2.436,00
MAGNA1 40-100 F	2.686,00
MAGNA1 40-120 F	2.982,00
MAGNA1 40-150 F	3.643,00
MAGNA1 40-180 F	4.189,00
MAGNA1 50-60 F	3.164,00
MAGNA1 50-80 F	3.483,00
MAGNA1 50-100 F	3.688,00
MAGNA1 50-120 F	3.893,00
MAGNA1 50-150 F	4.485,00
MAGNA1 50-180 F	5.259,00
MAGNA1 65-40 F	3.369,00
MAGNA1 65-60 F	3.847,00
MAGNA1 65-80 F	4.189,00
MAGNA1 65-100 F	4.417,00
MAGNA1 65-120 F	4.735,00
MAGNA1 65-150 F	5.461,00
MAGNA1 80-60 F	4.439,00
MAGNA1 80-80 F	4.781,00
MAGNA1 80-100 F	5.211,00
MAGNA1 80-120 F	5.848,00
MAGNA1 80-60 F	4.661,00
MAGNA1 80-80 F	5.020,00
MAGNA1 80-100 F	5.471,00
MAGNA1 80-120 F	6.140,00

Racores no incluidos



C/ San Erasmo, 42 A - Nave 23  
 Complejo Ind. Area Modular 2LS  
 28021 MADRID  
 Tfno: 917100385 Fax 917981747  
 Web: suministrosgl.com  
 E-mail: suministros@suministrosgl.com



## BOMBAS GRUNDFOS



### Circuladora de calefacción y refrigeración

#### MAGNA1: CIRCULADORAS SENCILLAS, CONTROLADAS ELECTRÓNICAMENTE

Temperatura del líquido: -10 °C a +110 °C máx.  
 Presión de funcionamiento máx.: 10 bar  
 Grado de protección: X4D  
 Grado del aislamiento: F  
 Tensión de alimentación: 1 x 230 V ± 10%, 50/60 Hz, PE  
 Control de supervisión remoto: ninguno  
 Modos de control: 3 curvas de presión constante, 3 curvas de presión proporcional  
 3 velocidades fijas.  
 Configurador manual para funcionamiento doble (MAGNA1D)



Ø conexiones	PN	Longitud mm	P1 (V)	IEE
DN 100	PN6	450	521	0,19
		450	708	0,19
		450	1067	0,19
		450	1413	0,19
		450	1523	0,21
DN 100	PN10	450	521	0,19
		450	708	0,19
		450	1067	0,19
		450	1413	0,19
		450	1523	0,21

Modelo	P.V.P. €
MAGNA1 100-40 F	4.735,00
MAGNA1 100-60 F	5.168,00
MAGNA1 100-80 F	5.598,00
MAGNA1 100-100 F	6.098,00
MAGNA1 100-120 F	6.917,00
MAGNA1 100-40 F	4.972,00
MAGNA1 100-60 F	5.426,00
MAGNA1 100-80 F	5.878,00
MAGNA1 100-100 F	6.403,00
MAGNA1 100-120 F	7.263,00

#### MAGNA1D: CIRCULADORAS DOBLES, CONTROLADAS ELECTRÓNICAMENTE

Ø conexiones	PN	Longitud mm	P1 (V)	IEE
G 2"	PN10	180	73-69	0,23
			111-106	0,23
			151-140	0,23
			175	0,22
DN 32	PN6/10	220	73-69	0,23
			111-106	0,23
			151-140	0,23
			175	0,22
			335	0,22
DN 40	PN6/10	220	90	0,21
		220	194	0,21
		220	267	0,23
		220	370	0,23
		250	473	0,21
		250	615	0,21
		250	615	0,20

Modelo	P.V.P. €
MAGNA1 D 32-40	2.431,00
MAGNA1 D 32-60	2.929,00
MAGNA1 D 32-80	3.056,00
MAGNA1 D 32-100	3.354,00
MAGNA1 D 32-40 F	2.678,00
MAGNA1 D 32-60 F	3.130,00
MAGNA1 D 32-80 F	3.296,00
MAGNA1 D 32-100 F	3.789,00
MAGNA1 D 32-120 F	4.550,00
MAGNA1 D 40-40 F	3.336,00
MAGNA1 D 40-60 F	3.664,00
MAGNA1 D 40-80 F	4.508,00
MAGNA1 D 40-100 F	4.972,00
MAGNA1 D 40-120 F	5.688,00
MAGNA1 D 40-150 F	6.741,00
MAGNA1 D 40-180 F	7.752,00

Racores no incluidos





C/ San Erasmo, 42 A - Nave 23  
 Complejo Ind. Area Modular 2LS  
 28021 MADRID  
 Tfno: 917100385 Fax 917981747  
 Web: suministrosgl.com  
 E-mail: suministros@suministrosgl.com



## BOMBAS GRUNDFOS



### MAGNA1D: CIRCULADORAS DOBLES, CONTROLADAS ELECTRÓNICAMENTE

Ø conexiones	PN	Longitud mm	P1 (V)	IEE	Modelo	P.V.P. €		
DN 50	PN6/10	240	137	0,23	MAGNA1 D 50-40 F	4.972,00		
		240	253	0,23	MAGNA1 D 50-60 F	5.856,00		
		240	331	0,22	MAGNA1 D 50-80 F	6.446,00		
		280	433	0,22	MAGNA1 D 50-100 F	6.825,00		
		280	534	0,22	MAGNA1 D 50-120 F	7.205,00		
		280	653	0,21	MAGNA1 D 50-150 F	8.300,00		
		280	785	0,22	MAGNA1 D 50-180 F	9.732,00		
		DN 65	PN6/10	340	189	0,23	MAGNA1 D 65-40 F	6.236,00
340	364			0,22	MAGNA1 D 65-60 F	7.120,00		
340	472			0,21	MAGNA1 D 65-80 F	7.752,00		
340	614			0,21	MAGNA1 D 65-100 F	8.174,00		
340	769			0,21	MAGNA1 D 65-120 F	8.763,00		
340	1275			0,21	MAGNA1 D 65-150 F	10.107,00		
DN 80	PN6			360	333	0,21	MAGNA1 D 80-40 F	7.457,00
				360	537	0,20	MAGNA1 D 80-60 F	8.216,00
		360	718	0,21	MAGNA1 D 80-80 F	8.848,00		
		360	1002	0,21	MAGNA1 D 80-100 F	9.643,00		
DN 80	PN10	360	1265	0,21	MAGNA1 D 80-120 F	10.823,00		
		360	333	0,21	MAGNA1 D 80-40 F	7.830,00		
		360	537	0,20	MAGNA1 D 80-60 F	8.626,00		
		360	718	0,21	MAGNA1 D 80-80 F	9.290,00		
DN 80	PN10	360	1002	0,21	MAGNA1 D 80-100 F	10.126,00		
		360	1265	0,21	MAGNA1 D 80-120 F	11.364,00		
		450	705	0,22	MAGNA1 D 100-60 F	9.564,00		
		450	1066	0,22	MAGNA1 D 100-80 F	10.359,00		
DN 100	PN6	450	1413	0,19	MAGNA1 D 100-100 F	11.286,00		
		450	1521	0,22	MAGNA1 D 100-120 F	12.802,00		
		450	518	0,19	MAGNA1 D 100-40 F	9.202,00		
DN 100	PN10	450	705	0,22	MAGNA1 D 100-60 F	10.042,00		
		450	1066	0,22	MAGNA1 D 100-80 F	10.877,00		
		450	1413	0,19	MAGNA1 D 100-100 F	11.850,00		
		450	1521	0,22	MAGNA1 D 100-120 F	13.442,00		



C/ San Erasmo, 42 A - Nave 23  
 Complejo Ind. Area Modular 2LS  
 28021 MADRID  
 Tfno: 917100385 Fax 917981747  
 Web: suministrosgl.com  
 E-mail: suministros@suministrosgl.com



## BOMBAS GRUNDFOS



### Circuladora de calefacción y refrigeración

#### MAGNA3: CIRCULADORAS SENCILLAS, CONTROLADAS ELECTRÓNICAMENTE

Temperatura del líquido: -10 °C a +110 °C máx.  
 Presión de funcionamiento máx.: 10 bar (PN16 bajo pedido)  
 Grado de protección: X4D  
 Grado del aislamiento: F  
 Tensión de alimentación: 1 x 230 V  
 Control y supervisión en remoto: Grundfos GO Remote con interfaz móvil para teléfono Android o IOS  
 Comunicación con BMS: (Sistema de gestión de edificios) Módulos CIM: GENIbus, LonWorks, Profibus DP, Modbus RTU, BACnet MS/TP, GSM/GPRS  
 Modos de control: AUTOADAPT, FLOWADAPT, FLOWLIMIT, presión proporcional, temperatura diferencial, presión constante, temperatura constante, curva constante, ajuste nocturno automático  
 Otra función: Función multibomba mediante conexión GENlair inalámbrica



Ø conexiones	PN	Longitud mm	P1 (V)	IEE	Modelo	
					P.V.P. €	
G 1 1/2"	10	180	56	0,19	MAGNA3 25-40	1.315,00
			91	0,19	MAGNA3 25-60	1.562,00
			124	0,19	MAGNA3 25-80	1.781,00
			163	0,19	MAGNA3 25-100	1.953,00
			193	0,19	MAGNA3 25-120	2.197,00

Racores no incluidos

### Circuladora de calefacción y refrigeración

#### MAGNA3: CIRCULADORAS SENCILLAS, CONTROLADAS ELECTRÓNICAMENTE

Temperatura del líquido: -10 °C a +110 °C máx.  
 Presión de funcionamiento máx.: 10 bar (PN16 bajo pedido)  
 Grado de protección: X4D  
 Grado del aislamiento: F  
 Tensión de alimentación: 1 x 230 V  
 Control y supervisión en remoto: Grundfos GO Remote con interfaz móvil para teléfono Android o IOS  
 Comunicación con BMS: (Sistema de gestión de edificios) Módulos CIM: GENIbus, LonWorks, Profibus DP, Modbus RTU, BACnet MS/TP, GSM/GPRS  
 Modos de control: AUTOADAPT, FLOWADAPT, FLOWLIMIT, presión proporcional, temperatura diferencial, presión constante, temperatura constante, curva constante, ajuste nocturno automático  
 Otra función: Función multibomba mediante conexión GENlair inalámbrica



Ø conexiones	PN	Longitud mm	P1 (V)	IEE	Modelo	
					P.V.P. €	
G 2"	PN10	180	74	0,19	MAGNA3 32-40	1.617,00
			110	0,19	MAGNA3 32-60	1.890,00
			144	0,19	MAGNA3 32-80	1.973,00
			180	0,19	MAGNA3 32-100	2.143,00
			336	0,19	MAGNA3 32-120	2.319,00
DN 32	PN6/10	220	74	0,19	MAGNA3 32-40 F	1.781,00
			110	0,19	MAGNA3 32-60 F	2.082,00
			144	0,19	MAGNA3 32-80 F	2.192,00
			180	0,19	MAGNA3 32-100 F	2.495,00
			336	0,19	MAGNA3 32-120 F	3.009,00
DN 40	PN6/10	220	97	0,19	MAGNA3 40-40 F	2.220,00
		220	178	0,19	MAGNA3 40-60 F	2.414,00
		220	265	0,19	MAGNA3 40-80 F	3.009,00
		220	348	0,19	MAGNA3 40-100 F	3.318,00
		250	440	0,18	MAGNA3 40-120 F	3.796,00
		250	608	0,18	MAGNA3 40-150 F	4.499,00
		250	607	0,18	MAGNA3 40-180 F	5.174,00

Racores no incluidos



C/ San Erasmo, 42 A - Nave 23  
 Complejo Ind. Area Modular 2LS  
 28021 MADRID  
 Tfno: 917100385 Fax 917981747  
 Web: suministrosgl.com  
 E-mail: suministros@suministrosgl.com



## BOMBAS GRUNDFOS



### Circuladora de calefacción y refrigeración

#### MAGNA3: CIRCULADORAS SENCILLAS, CONTROLADAS ELECTRÓNICAMENTE

Temperatura del líquido:	-10 °C a +110 °C máx.
Presión de funcionamiento máx.:	10 bar (PN16 bajo pedido)
Grado de protección:	X4D
Grado del aislamiento:	F
Tensión de alimentación:	1 x 230 V
Control y supervisión en remoto:	Grundfos GO Remote con interfaz móvil para teléfono Android o iOS
Comunicación con BMS: (Sistema de gestión de edificios)	Módulos CIM: GENIbus, LonWorks, Profibus DP, Modbus RTU, BACnet MS/TP, GSM/GPRS
Modos de control:	AUTOADAPT, FLOWADAPT, FLOWLIMIT, presión proporcional, temperatura diferencial, presión constante, temperatura constante, curva constante, ajuste nocturno automático
Otra función:	Función multibomba mediante conexión GENIair inalámbrica



Ø conexiones	PN	Longitud mm	P1 (V)	IEE
DN 50	PN6/10	240	139	0,20
		240	249	0,19
		240	325	0,18
		280	429	0,18
		280	536	0,18
		280	630	0,17
		280	762	0,17
DN 65	PN6/10	340	194	0,18
		340	350	0,18
		340	478	0,17
		340	613	0,17
		340	769	0,17
DN 80	PN6	360	326	0,17
		360	530	0,17
		360	721	0,17
		360	1041	0,17
		360	1297	0,17
DN 80	PN10	360	326	0,17
		360	530	0,17
		360	721	0,17
		360	1041	0,17
		360	1297	0,17
DN 100	PN6	450	465	0,17
		450	664	0,17
		450	971	0,17
		450	1244	0,17
		450	1576	0,17
DN 100	PN10	450	465	0,17
		450	664	0,17
		450	971	0,17
		450	1244	0,17
		450	1576	0,17

Modelo	P.V.P. €
MAGNA3 50-40 F	3.318,00
MAGNA3 50-60 F	3.908,00
MAGNA3 50-80 F	4.302,00
MAGNA3 50-100 F	4.555,00
MAGNA3 50-120 F	4.808,00
MAGNA3 50-150 F	5.539,00
MAGNA3 50-180 F	6.495,00
MAGNA3 65-40 F	4.162,00
MAGNA3 65-60 F	4.752,00
MAGNA3 65-80 F	5.174,00
MAGNA3 65-100 F	5.455,00
MAGNA3 65-120 F	5.849,00
MAGNA3 65-150 F	6.818,00
MAGNA3 80-40 F	4.977,00
MAGNA3 80-60 F	5.483,00
MAGNA3 80-80 F	5.905,00
MAGNA3 80-100 F	6.532,00
MAGNA3 80-120 F	7.331,00
MAGNA3 80-40 F	5.226,00
MAGNA3 80-60 F	5.757,00
MAGNA3 80-80 F	6.200,00
MAGNA3 80-100 F	6.859,00
MAGNA3 80-120 F	7.698,00
MAGNA3 100-40 F	5.849,00
MAGNA3 100-60 F	6.383,00
MAGNA3 100-80 F	7.017,00
MAGNA3 100-100 F	7.645,00
MAGNA3 100-120 F	8.672,00
MAGNA3 100-40 F	6.141,00
MAGNA3 100-60 F	6.702,00
MAGNA3 100-80 F	7.368,00
MAGNA3 100-100 F	8.027,00
MAGNA3 100-120 F	9.105,00



C/ San Erasmo, 42 A - Nave 23  
 Complejo Ind. Area Modular 2LS  
 28021 MADRID  
 Tfno: 917100385 Fax 917981747  
 Web: suministrosgl.com  
 E-mail: suministros@suministrosgl.com



## BOMBAS GRUNDFOS



### MAGNA3D: CIRCULADORAS DOBLES, CONTROLADAS ELECTRÓNICAMENTE

Ø conexiones	PN	Longitud mm	P1 (V)	IEE	
G 2"	PN10	180	74	0,20	
			110	0,20	
			144	0,20	
			180	0,20	
			74	0,20	
DN 32	PN6/10	220	110	0,20	
			144	0,20	
			180	0,20	
			335	0,20	
			220	97	0,20
DN 40	PN6/10	220	178	0,20	
			269	0,20	
			361	0,19	
			250	439	0,18
			250	611	0,18
			250	613	0,18
			DN 50	PN6/10	240
244	0,19				
324	0,19				
280	430	0,18			
280	536	0,18			
280	630	0,18			
280	762	0,19			
DN 65	PN6/10	340	189	0,19	
			352	0,18	
			478	0,17	
			613	0,17	
			760	0,17	
			1301	0,17	
DN 80	PN6	360	333	0,19	
			540	0,18	
			712	0,18	
			1052	0,17	
			1313	0,17	
DN 80	PN10	360	333	0,19	
			540	0,18	
			712	0,18	
			1052	0,17	
			1313	0,17	

Modelo	P.V.P. €
MAGNA3 D 32-40	2.967,00
MAGNA3 D 32-60	3.470,00
MAGNA3 D 32-80	3.621,00
MAGNA3 D 32-100	3.932,00
MAGNA3 D 32-40 F	3.269,00
MAGNA3 D 32-60 F	3.822,00
MAGNA3 D 32-80 F	4.022,00
MAGNA3 D 32-100 F	4.579,00
MAGNA3 D 32-120 F	5.620,00
MAGNA3 D 40-40 F	4.074,00
MAGNA3 D 40-60 F	4.430,00
MAGNA3 D 40-80 F	5.568,00
MAGNA3 D 40-100 F	6.140,00
MAGNA3 D 40-120 F	7.025,00
MAGNA3 D 40-150 F	8.326,00
MAGNA3 D 40-180 F	9.575,00
MAGNA3 D 50-40 F	6.140,00
MAGNA3 D 50-60 F	7.233,00
MAGNA3 D 50-80 F	7.962,00
MAGNA3 D 50-100 F	8.430,00
MAGNA3 D 50-120 F	8.898,00
MAGNA3 D 50-150 F	10.251,00
MAGNA3 D 50-180 F	12.021,00
MAGNA3 D 65-40 F	7.701,00
MAGNA3 D 65-60 F	8.794,00
MAGNA3 D 65-80 F	9.575,00
MAGNA3 D 65-100 F	10.095,00
MAGNA3 D 65-120 F	10.824,00
MAGNA3 D 65-150 F	12.670,00
MAGNA3 D 80-40 F	9.211,00
MAGNA3 D 80-60 F	10.147,00
MAGNA3 D 80-80 F	10.928,00
MAGNA3 D 80-100 F	12.089,00
MAGNA3 D 80-120 F	13.568,00
MAGNA3 D 80-40 F	9.671,00
MAGNA3 D 80-60 F	10.655,00
MAGNA3 D 80-80 F	11.474,00
MAGNA3 D 80-100 F	12.694,00
MAGNA3 D 80-120 F	14.246,00

Racores no incluidos



C/ San Erasmo, 42 A - Nave 23  
 Complejo Ind. Area Modular 2LS  
 28021 MADRID  
 Tfno: 917100385 Fax 917981747  
 Web: suministrosgl.com  
 E-mail: suministros@suministrosgl.com



## BOMBAS GRUNDFOS



### MAGNA3D: CIRCULADORAS DOBLES, CONTROLADAS ELECTRÓNICAMENTE

Ø conexiones	PN	Longitud mm	P1 (V)	IEE	Modelo	P.V.P. €
DN 100	PN6	450	465	0,19	MAGNA3 D 100-40 F	10.824,00
		450	664	0,18	MAGNA3 D 100-60 F	11.812,00
		450	988	0,17	MAGNA3 D 100-80 F	12.987,00
		450	1249	0,17	MAGNA3 D 100-100 F	14.148,00
		450	1582	0,17	MAGNA3 D 100-120 F	16.049,00
DN 100	PN10	450	465	0,19	MAGNA3 D 100-40 F	11.365,00
		450	664	0,18	MAGNA3 D 100-60 F	12.403,00
		450	988	0,17	MAGNA3 D 100-80 F	13.636,00
		450	1249	0,17	MAGNA3 D 100-100 F	14.856,00
		450	1582	0,17	MAGNA3 D 100-120 F	16.851,00

### Recirculación de agua caliente

#### UP 20-xx N/UPS xx-xx (F)(N): BOMBA CIRCULADORA PARA RECIRCULACIÓN DE AGUA CALIENTE

Temperatura del líquido: Consulte la tabla (agua del grifo: más. +60 °C)  
 Presión del sistema: Máximo 10 bar  
 Grado de protección: IP 42, IP 44 o X2D, X4D (consulte GPC en [www.grundfos.es](http://www.grundfos.es))  
 Grado del aislamiento: F o H (consulte GPC en [www.grundfos.es](http://www.grundfos.es))



Conexión de bomba	Longitud mm	Temperatura líquido*	Modelo	P.V.P. €
G 1 1/4"	150	+2 °C a +110 °C	UP 20-15 N	842,00
		+2 °C a +110 °C	UP 20-30 N	935,00
		-25 °C a +110 °C	UP 20-45 N	977,00
		+2 °C a +110 °C	UPS 20-60N	1.173,00
G 1 1/2"	180	+2 °C a +110 °C	UPS 25-40N	888,00
		-25 °C a +110 °C	UPS 25-55N	1.311,00
		+2 °C a +110 °C	UPS 25-60N	1.066,00
		-25 °C a +110 °C	UPS 25-80N	1.570,00
G 2"	180	-25 °C a +110 °C	UPS 32-80N	1.893,00
DN 40	250	-25 °C a +110 °C	UPS 32-100N	2.449,00
			UPS 40-50 FN 1X230 V	2.541,00

Racores no incluidos

\* Limitado a 60 °C para agua del grifo

PARA CUALQUIER OTRO TIPO DE BOMBA GRUNDFOS QUE NO APAREZCA EN ESTA TARIFA, ROGAMOS CONSULTEN